## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	. ID NO.	DATE						
			1/2						
FEE DETERMINATION	M	6/8/4	6/28/55						
O.I.P.E. CLASSIFIER		44	0/30/99						
FORMALITY REVIEW	17	70447	7-9-99						
			7-20.99						

## **INDEX OF CLAIMS**

~	Rejected	N	Non-elected
	Allowed	i i	Interference
	(Through numeral) Canceled		Appeal
	Restricted		Objected

÷ Restricted 0 Objected																																		
Cli	im	_	_	Date								Ctairn Date											Cla	irn	Date									
Final	higinal	9/80/5	1110	-									Final	Original												-inal	Original							
٦	ŏ	Ü	(	Н	H	Н		Н	Н	Н	_	1		51	$\top$	+	1	┪	寸	٠.	$\dashv$	7	+	┨		_	101	+	寸	$\dashv$	╛	П	П	r
Н	2	7	V	Т		П		П	П	Н				52	$\top$	T	1	コ	╗	╗	ヿ			7			102	7	寸		$\Box$			Γ
	3	V	7		П									53	T	T	╗		$\neg$			П		٦			103	T	П	П			П	Γ
	4	マ	7	_										54		1					$\Box$						104	$\Box$	$\Box$	$\Box$				
	5	V	V											55		$\perp$					$\Box$		$\perp$				105	$\perp$		Ц				L
	<b>6</b>	Z	4											56		$\perp$					$\Box$						106	┙		$\square$	Ш	Ш		L
L	7	V	<u> </u>				L	Ш						57		4	┙	_	_		_	$\Box$	$\perp$	4			107	4	_	$\Box$	Щ	Щ	Ш	L
L	8	V,	14	<u> </u>	L		L.			L	_			58		4	4	_		_	_	_	$\perp$	4			108	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	Н	Ш		L
Ŀ	0	<u> </u>	V	<u> </u>	_	Ш	Щ	Ш	Щ	Ш	_			59	4	4	4	_			_	_	$\perp$	4			109	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	ш	Ш	Ш	Ļ.
1	10		V	┡	<u> </u>	<u> </u>		Щ		Щ				60	1	4	4	$\dashv$	_			$\dashv$	+	4			110	4	$\dashv$	$\vdash$	Щ	H	<b> </b>	L
<b>_</b>	11	Ľ	2	Ь	<u> </u>	_	Ľ	Ш	Ш	Ш		71		61		+	4	- 1		100			+	-		_	111	+	ᅱ	$\dashv$	Ш	Н	Н	┞
<u> </u>	12	<b>!</b> _	Ľ	_		_	<u> </u>	$\vdash$	_	Н			Н	සු ස	_	+	4	_	_		$\dashv$	_	+	$\dashv$		_	112	4		$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	H
Ľ	13	┝	V	<b> </b>	├-	_	├	Н		Н				8	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	Н	-	-	$\dashv$	+	$\dashv$			113	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	Н	Н	$\vdash$	┞
⊨	14	┢	۲	-	⊢	⊢	H	Н	_	Н	-		_	65	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_	_	$\dashv$		$\dashv$	┥			114 115	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	⊦
-	15 16	╀	<del> </del>	-	├	-	⊢	Н	$\vdash$	H				66 66	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	-	$\dashv$	$\dashv$	-+	$\dashv$		_	116	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	$\vdash$	Н	H	⊦
$\vdash$	17	<u>ļ                                    </u>	⊢	⊢	┝	-	⊢	Н	$\vdash$	⊢	_	. /4		67	+	+	$\dashv$	-	-	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$			117	$\dashv$	$\dashv$	Н		Н	-	⊦
$\vdash$	18	┝	├	┝	⊢	⊢	├	-	⊢					68		+	-						-	$\dashv$		_	118	$\dashv$	$\dashv$	Н	Н	Н	$\vdash$	⊦
$\vdash$	19	┝	-	├	├—	⊢	⊢	-	$\vdash$	-				69	1	+	-	-	-		$\dashv$	$\dashv$	-	4			119	$\dashv$	$\dashv$	Н	-	H	$\vdash$	⊢
⊢		├	┥	⊢	⊢		⊢	Н	⊢	$\vdash$	_		$\vdash$	70	+	+	$\dashv$	-	-		$\dashv$	-	+	$\dashv$			120	╛	$\dashv$	Н	Н	Н	$\vdash$	⊦
<u> </u>	20	_	Ŀ		L		⊢	Щ	Ш	⊢				_	+	+	$\dashv$	$\dashv$				-	+	4		_		$\dashv$	$\dashv$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊦
⊢	21	┡	├-	<u> </u>	<del> </del>	H	⊢	-	<u> </u>	<u> </u>	_			71	-	+	$\dashv$	$\dashv$	-		$\dashv$	$\vdash$	+	$\dashv$			121	$\dashv$	$\dashv$	Н	Н	$\vdash$	-	⊦
H	22	ļ.	├-	├	├—	$\vdash$	$\vdash$	H	H	⊢	_		-	72 73	-	+	$\dashv$	$\dashv$			-	$\vdash$	-+	-			122 123	$\dashv$	$\dashv$	Н	$\vdash$	$\vdash$	H	╀
$\vdash$	23 24	<del> </del>	├	-	⊢	⊢	⊢	$\vdash$	Н	⊢	_		_	74	+	+	$\dashv$	_			-		+	$\dashv$		_	124	$\dashv$	$\dashv$	Н	$\vdash$	$\vdash$	⊢	⊦
Ļ		<u> </u>	-	-	⊢	⊢	├	-	H	$\vdash$	_		_	75	┰	-	$\dashv$	$\dashv$		-		$\vdash$	+	┥		_	125	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	H	Н		╀
$\vdash$	25 26	⊢	⊢	┝	├	├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	H			76	$\vdash$	+	$\dashv$	-	_	-	Н	Н	+	ᅥ		-	126	$\dashv$	$\dashv$	Н	$\vdash$	Н	⊢	⊦
$\vdash$	1 <u>20</u> 27	$\vdash$	⊢	-	┢	-	⊢	$\vdash$	$\vdash$	H	_		_	77	$\vdash$	+	$\dashv$	-	Н	-		Н	+	┥		_	127	$\dashv$	$\dashv$	Н	H	H	⊢	⊦
⊢	28	⊢	⊢	⊢	┢	├	$\vdash$	H	$\vdash$	H	-		-	78	$\vdash$	+	┪	-	Н	-	$\vdash$	Н	+	┨		_	128	┪	$\dashv$	Н	$\vdash$	H	╁	H
$\vdash$	29	⊢	⊢	├-	┢╌	╁	┢	⊢	$\vdash$	├─			-	79	-+	+	-	$\dashv$			$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	┥			129	$\dashv$	$\dashv$	H	Н	H	╁	╁
-	30	╁	⊢	-	╁	┢	-	$\vdash$	-	-				80	+	$\dashv$	-	$\dashv$	Н	Н	$\dashv$	Н	$\dashv$	┨			130	$\dashv$	$\dashv$	Н	⊢	╁	⊢	╁
-	31	╁╌	├	⊢	╁	⊢	⊢	╁	-	├─	_	1	H	81	H	+	1	$\dashv$	$\vdash$		$\dashv$	Н	$\dashv$	┨		_	131	$\dashv$	$\dashv$	H	┢	┢	╁╌	t
Н	32	-	┢	1	╁╌	┢	<del>                                     </del>	一	Н	H			$\vdash$	82	$\vdash$	+	+	$\neg$		Н	$\dashv$	Н	$\dashv$	┨			132	+	$\dashv$	Н	$\vdash$	┢	┢	t
}	33	-	<del> </del>	1	H	$\vdash$	H	┢	-	Н			$\vdash$	83		+	ᅥ			Н	Н	Н	+	┪			133	十	$\dashv$	Н	$\vdash$	$\vdash$	╁	t
-	34	$\vdash$	1	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$	_		Т	84	$\top$	7	┪	Н	Н	Н	$\vdash$	H	+	┪			134	寸	$\neg$	Н	Г	Г	T	t
厂	35	Т	Т	†		$\vdash$			П	Г			Г	85	$\sqcap$	7	7		П	П	П	Н	$\dashv$	ᆌ			135	┪	$\dashv$	П	<u> </u>	Г	Ι_	T
<b>—</b>	36	<del> </del>	Н	$\vdash$	T		Т	Т	П	Г			Г	86	H	┪	┪	П		П			$\dashv$	٦		-	136	7	$\neg$	П	Г	Г	$\vdash$	T
Г	37	$\vdash$	Г	Т	T			T	Τ	Г			Г	87	$\sqcap$	7	$\dashv$	П		П	Н	М	$\Box$	┪			137	7	$\sqcap$	П	Г	Г	Г	T
F	38	T	Г	Г	Г					Г				88	$\Box$	7	┪	П					$\Box$	ヿ゙			138	$\exists$		П	Г		Γ	T
П	39	Π		Г		Г	Γ	Π		Г			Г	89	П	7	$\dashv$	П		П	П	П	$\Box$	ᆌ			139	$\Box$		П	Г		Г	Γ
Г	40	Γ	Г	Г	Г	П	Г		П					90	П	┪	目					П		ᆌ			140	$\neg$		П	Г	Г	Γ	Γ
Г	41	T	Г	Г	T				П	Г	Т			91	$\sqcap$	7	┪	П		П	П	П	$\top$	$\neg$			141	$\dashv$	$\Box$	П			Г	Γ
	42	T	<del>                                     </del>	T	T	Т	Г	Т	П	Г	Т		Г	92	$\sqcap$	7	7	П	П	П	М	М	$\sqcap$	ヿ			142	┪	$\Box$	П	Г	Г		T
Н	43	$\vdash$	<del>                                     </del>	Т	T	Т	$\vdash$	1		Г	$\vdash$			93	H	7	┪		П		П		$\dashv$	٦		_	143	7	$\sqcap$	П	Г	Г	Г	T
$\vdash$	44	-	$\vdash$	$\vdash$	$t^-$	1	Г	Т	П	Г	Т		Г	94	$\sqcap$	7	7	Н	П	П	Н		$\vdash$	$\dashv$			144	7	П		Г	Г		T
$\vdash$	45		Н	$\vdash$	t	t	Н	T	$\vdash$	Т	-		Г	95	$\vdash$	7	┪	Н	_	П	Н		$\vdash$	$\dashv$			145	┪	$\sqcap$	П	Г	<u> </u>	$\vdash$	t
	46		Т	T	t-	T	Г	$\vdash$	Ħ				Ι	96	$\sqcap$	7	┪	П	П				$\sqcap$	┨	•		146	7	П	П		Г	Г	T
Н	47	<del>                                     </del>	1-	Т	H	$\vdash$	Г	Т	П	Г	Т		Т	97	H	7	┪	П	П	П			$\dashv$	$\dashv$			147	┪	П	П	Г	Г	$\vdash$	T
H	48	$\vdash$	1	Н	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Т		一	98	$\vdash$	7	7	П		П	Н	М	$\vdash$	┪			148	┪	П	П	$\vdash$	Г	T	T
广	49	Т	Т	Г	1	Т	Г	T	$\vdash$	Г			Г	99	$\top$	┪	┪	П		П	П		$\sqcap$	┨			149	┪	П	П	Г		$\Box$	T
Н	50		Г		Ι-	П	Г		Г	Г			П	100	$\Box$	T	╛				П		$\Box$	٦			150	╗		П	Г			T

BEST AVAILABLE COPY staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)